

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

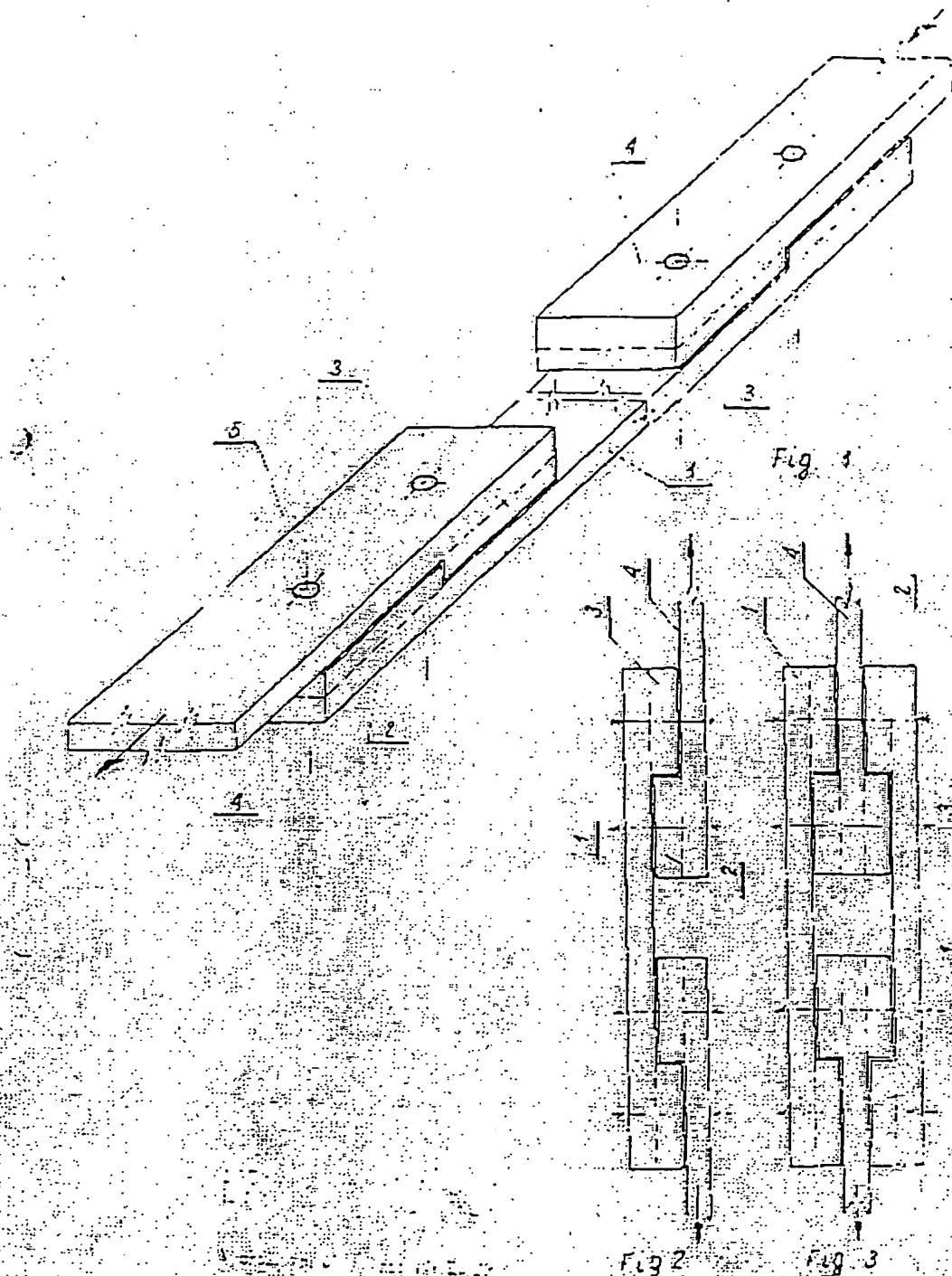
- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**

50460 12

PL 24931 (U)



3

plastownika z dwoma umocowanymi na jego końcach nakładkami jest dociśnięty do elementów łączonych posiadających na końcach nakładki.

Odniana wzmocniona użytkowego polega na tym, że dwa łączniki są dociśnięte z dwóch stron elementów łączonych zawierających na końcach po dwie symetrycznie usytuowane nakładki.

Złącze według wzoru użytkowego zapewnia osiągnięcie pełnego zacisku. Umiejętna przenoszenie sił rozciągających bez istotnego osłabiania przekroju elementów.

Jest bardzo łatwe w wykonaniu i montażu, pozwala na unifikację elementów łączonych oraz na dostosowanie ich w warunkach montażu do odchyłek dingości elementów. Umiejętna koniejska przenoszenie wykonania i montażu, przyśpiesza realizację konstrukcji i zmniejsza zużycie stali na połączenia.

Przedmiot wzoru użytkowego jest przedstawiony na rysunku na którym fig 1 przedstawia złącze z jedną nakładką w ręce akwasytrycznym fig 2 - złącze z jedną nakładką w przekroju podłużnym fig. 3 - złącze z dwoma nakładkami w przekroju podłużnym.

Złącze według wzoru użytkowego zawiera stalowy łącznik 1 mający pełnić plastownika z umocowanymi na obydwu końcach nakładkami 2 oraz nakładki 3 umocowane na końcach łączonych elementów 4. łącznik stalowy 1 jest dociśnięty do elementu łączonego 4 za pośrednictwem nakładek 2 i 3, które są dociśnięte bezpośrednio obuimi powierzchniami zewnętrznymi do powierzchni elementu łączonego 4 i łącznika 1, w katym styku na pomocą śrub 5.

Sila rozciągająca jest przenoszona poprzez docisk plastownika częściowej łącznika 1 do nakładki 2 i 3.

Odniana złącza zawiera dwa łączniki 1 usytuowane symetrycznie z obu stron elementów łączonych 4, z których każdy posiada na swym zakończeniu przyłożowana z obu stron nakładki 3.

2
LW

Zastrzeżenia ochronne

1. Złącze stalowych elementów rozciąganych zamykające wystąpiły. Innadzień tym, że łącznik /1/ w postaci płaskowalki z umocowanymi na końcach nakładkami /2/ jest docinany na pomocą śrub /5/ do powierzchni elementów łączonych /4/ i do powierzchni czekowych nakładek /3/ umocowanych na końcach elementów łączonych /4/.
2. Odmienna złącza według zasady. Innadzień tym, że łączniki /1/ są docinane do powierzchni elementów łączonych /4/ z dwóch stron, przy czym elementy łączane /4/ są wypasane na końcach w nakładce /3/ umocowane symetrycznie po obu stronach kątowe elementu łączonego /4/.

CELESTYN GŁĘBOKI
BUDIMONT S.A. - PROJEKT
KONSTRUKCJE STALOWE
ul. Górska 10
02-001 Warszawa
tel. 01-56-13-21-24-01

